







السودان

ارض الفرص الصناعية الواعدة



معلومات أساسية عن السودان





الاسم : جمهورية السودان
نظام الحكم : فدرالي
العاصمة القومية : الخرطوم
التوقيت الزمني : غرينتش 3+
ميقات الصلاة : توقيت ام القري
الموقع : شرق وسط افريقيا، يطل على البحر الأحمر



معلومات أساسية عن السودان





الاحداثيات الجغرافية :

خط طول 21.49 ق – 34. 38 ق

خط عرض 23.8 ش – 45.8 ش

المساحة : 1,882,000 كلم^2

مقارنة بدول العالم : 16 عالمياَ ، 3 أفريقياَ ، 3 عربياَ

مساحة البر : 1752187 كلم ^{2}

مساحة البحر : 129813 كلم^2

الحدود الأرضية : اجمالي طول الحدود 6780 كلم :

جمهورية مصر : 1273 كلم

أريتريا : 636 كلم

أثيوبيا : 727 كلم

دولة جنوب السودان : 1973 كلم

أفريقيا الوسطى : 448 كلم

تشاد : 1340 كلم

ليبيا : 383 كلم



معلومات أساسية عن السودان



طول الساحل : 875 كلم

المناخ : مناخ البحر الأبيض المتوسط في المناطق الشرقية ، صحراوي و شبه صحراوي جاف في أقصى الشمال (الولاية الشمالية و شمال كردفان و شمال دارفور) ، و شبه صحراوي إلى ماطر في الأواسط و الجنوب

السطح : السودان في غالبه سهول منبسطة مع وجود مرتفعات تتمثل في سلسلة جبال البحر الأحمر و سلسلة جبل مرة .

الارتفاع :

أعلى نقطة هي قمة جبل مرة 3.24 متر

أدنى نقطة فيه هي في البحر الأحمر تعادل صفر من سطح البحر .



معلومات أساسية عن السودان



السكان

عدد السكان : 33,419,625 نسمة .

الزيادة في عدد السكان بين إحصاء عاميّ (1993-2008م) : 52%

معدل نمو السكان : 2.8%

تنوع الاعمار

الفئة العمرية (0 -14): 43.2%

الفئة العمرية (15 - 65) : 53.4%

الفئة العمرية (65+) :3.4 %

متوسط العمر الكلى :59

رجال : 58 سنة

نساء : 61 سنة



معلومات أساسية عن السودان



المـوارد الطبيـعية :

المعادن : النفط ، الحديد ، الذهب ، النحاس ، الكروم ، الزنك ، المايكا ومعادن اخرى.

الثروة الحيوانية : الإبل ،الابقار، الضأن ، الماعز ، الطيور ، الحيوانات البرية والثروة السمكية .

استخدام الأرض

مساحة الأراضي الصالحة للزراعة : 200 مليون فدان (84,000,000 هكتار) .

مساحة الأراضي المستغلة : 20% (40 مليون فدان)(16,800,000 هكتار) .

المحاصيل الدائمة : الذرة ، الدخن ، القمح ، القطن ، و الفول السوداني ،السمسم .

المحاصيل الأخرى : قصب السكر ، التمور ، الفواكه ،الخضر، زهرة الشمس ، الذرة الشامية .

مساحة الأراضي المروية : 11 مليون فدان (4,620,000 هكتار)

مساحة الأراضي المروية بالأمطار : 29 مليون فدان (12,180,000 هكتار).

مساحة الغابات : 11.6% من مساحة البلاد .

المساحة الخضراء بالفدان(1 فدان) مقابل الفرد : 1 : 1.68م .

متوسط الكثافة الشجرية بالفدان (1فدان): 200/500 .



معلومات أساسية عن السودان



المياه

حصة السودان (حسب اتفاقية مياه النيل عام 1959م) : 18.5 مليار متر^3 من مياه النيل .

مياه النيل و روافده :

النيل الأزرق **50** مليار متر^3

النيل الأبيض **27** مليار متر^3

نهر الدندر **3** مليار متر^3

نهر الرهد **1** مليار متر ^{3}

نهر عطبرة **12** مليار متر^3

متوسط الأمطار السنوي : 400 مليار متر^3

المياه الجوفية المتجددة : 40 مليار متر^3



معلومات أساسية عن السودان



المنظمات التي ينضوي السودان تحت عضويتها : 49 منظمة

1. المصرف العربي للتنمية الإقتصادية في افريقيا (ABEDA)
2. مجموعة دول افريقيا والبحر الكاريبي والمحيط الهادئ (ACP)
3. مصرف التنمية الأفريقية (AFDB)
4. الصندوق العربي (AFESD)
5. صندوق النقد العربي (AMF)
6. الإتحاد الأفريقي (AU)
7. مجلس الوحدة الإقتصادية العربية (CAEU)
8. الكوميسا (COMESA)
9. منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) (FAO)
10. مجموعة ال 77 (G-77)
11. الوكالة الدولية للطاقة الذرية (IAEA)
12. البنك الدولي للإنشاء والتعمير (IBRD)
13. منظمة الطيران المدني الدولي (ICAO)
14. حركة الصليب الأحمر والهلال الأحمر الدولية (ICRM)
15. المؤسسة الدولية للتنمية (IDA)
16. البنك الإسلامي للتنمية (IDB)



معلومات أساسية عن السودان



17) مؤسسة التمويل الدولية (IFC)
18) الاتحاد الدولي لجمعيات الصليب الاحمر والهلال الأحمر (IFRCS)
19) الهيئة الحكومية للتنمية (إيغاد) (IGAD)
20) منظمة العمل الدولية (ILO)
21) صندوق النقد الدولي (IMF)
22) المنظمة البحرية الدولية (IMO)
23) الأنتربول (Interpol)
24) اللجنة الأولمبية الدولية (IOC)
25) المنظمة الدولية للهجرة (IOM)
26) الإتحاد البرلماني الدولي (IPU)
27) المنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO)
28) المنظمة الدولية للإتصالات القضائية (ITSO)
29) الإتحاد الدولي للإتصالات السلكية واللاسلكية (ITU)
30) جامعة الدول العربية (LAS)
31) الوكالة الدولية لضمان الاستثمار (MIGA)
32) حركة عدم الإنحياز (NAM)
33) منظمة المؤتمر الإسلامي (OIC)



معلومات أساسية عن السودان



34. منظمة حظر الاسلحة الكيميائية (OPCW)
35. المحكمة الدائمة للتحكيم (PCA)
36. الأمم المتحدة (UN)
37. مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (UNCTA)
38. الأمم المتحدة للتربية والعلوم الثقافية (اليونسكو) (UNISCO)
39. المفوضية العليا لشؤون اللاجئين (UNHCR)
40. منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNIDO)
41. منظمة السياحة العالمية (UNWTO)
42. الإتحاد البريدي العالمي (UPU)
43. المنظمة العالمية للجمارك (WCO)
44. الإتحاد العالمي لنقابات العمال (WFTU)
45. منظمة الصحة العالمية (WHO)
46. المنظمة العالمية للملكية الفكرية (الوايبو) (WIPO)
47. المنظمة العالمية للأرصدة الجوية (WMO)
48. منظمة التجارة العالمية – مراقب (WTO)







يعد القطاع الصناعي من اهم القطاعات والركائز الاقتصادية، بإعتباره القطاع الذى تتشابك وتتقاطع عنده القطاعات الاخرى وعليه تعتمد إعتماداً كبيراً في توفير مقوماتها وإحتياجاتها.

يتميز القطاع الصناعي عن باقي القطاعات بميزات خاصة يمكن إيجازها فيما يلى:-

- ✓ معدل نمو متسارع أكثر من غيره من القطاعات.
- ✓ أكثر القطاعات استخداما للعمالة.
- ✓ أكثر القطاعات إستجابة للتقنيات الحديثة والتطورات العلمية.
- ✓ يحقق التشابكية والترابط الأمامي والخلفي داخل القطاع وبينه وبين القطاعات الاخرى.
- ✓ إسهامه الكبير في الصادرات واحلال الواردات
- ✓ اسهامه في تحقيق التنمية المتوازنة وتنمية الريف باستغلاله للميزات النسبية واستغلال الموارد.



أهم مميزات السودان



- موقع السودان الجغرافى المميز الذى يتوسط أفريقيا ويطل على البحر الاحمر والقرب الجغرافى من الشرق الاوسط والخليج
- توفر الموارد والمواد الخام الصناعية والزراعية.
- توفر مصادر المياه « الانهار، البحر الاحمر، المياه الجوفية، الامطار».
- توفرالأيدى العاملة المدربة والمؤهلة .
- توفرقاعدة صناعية واسعة ومتنوعة .
- توفر مقدر للطاقة .
- شبكة طرق تربط ولايات السودان المختلفة .
- توفر مطارات دولية بالعاصمة والولايات(مطار الخرطوم، بورتسودان، الابيض، دنقلا، نيالا،مروى).
- توفر شبكة واسعة من الاتصالات
- انتشارواسع للجامعات والمراكز العلمية والبحثية المتعددة والمتخصصة.
- توفر مراكز التدريب المهنى.
- تنوع المناخ الجغرافى يتيح تنوع منتجات التصنيع الزراعى والصادرات البستانية المصنعة.
- عضوية السودان فى تجمعات اقتصادية عالمية تعمل على تشجيع الصادر وتنافسية المنتجات الصناعية « الكوميسا، مجلس الوحدة الاقتصادية العربية، الوكالة العربية لضمان الاستثمار...» .



المؤسسات التنظيمية الخاصة لقطاع الاعمال بالسودان



اتحاد أصحاب العمل السودانى

اتحادات قطاعية

- اتحاد الغرف الصناعية
- اتحاد الغرف التجارية
- اتحاد غرف النقل
- اتحاد غرف الصناعات الصغيرة والحرفية
- اتحاد غرف الزراعة والانتاج الحيوانى





نسبة مساهمة القطاعات الاقتصادية فى الناتج المحلى الاجمالى للسودان خلال العام 2015م



القطاع	معدل النمو	نسبة المساهمة
الصناعى	%4.5	%23
الزراعى (بشقيه النباتى والحيوانى)	%2.8	%27.9
الخدمى	%6.3	%49

بلغت مساهمة الصناعات التحويلية واليدوية فى القطاع الصناعى نسبة %17.5 من اجمالى مساهمة القطاع الصناعى البالغة %23 وبلغ معدل نموها %5.8





فرص ومجالات التصنيع









فرص الصناعة بالسودان





- الصناعات التحويلية:
- الصناعات الغذائية
- صناعة الغزل والنسيج والملابس الجاهزة والتريكو.
- صناعة الجلود ومنتجاتها.
- صناعة المنتجات الخشبية.
- صناعة الورق.
- صناعة المنتجات الكيمائية
- الصناعات الدوائية
- صناعة الزجاج والخزف ومواد البناء





- صناعة منتجات المعادن.
- صناعة المعدات الكهربائية
- الصناعات الهندسية (خارج الايزك)
- صناعة تكرير وتعبئة الزيوت
- صناعة النشأ والجلكوز.
- تصنيع الصمغ العربى

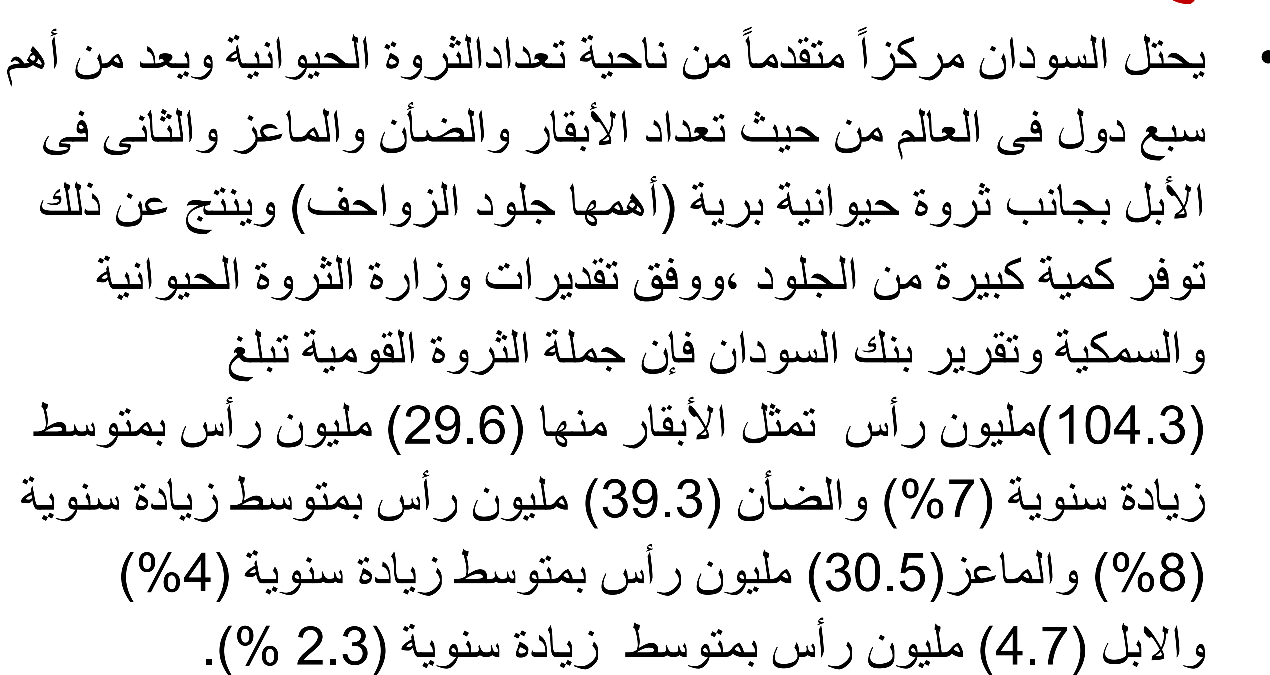
تم التصنيف وفق تصنيف الايزك« I sic »العالمى وتصنيف المركز القومى للمعلومات «



1-صناعة وانتاج وتجهيز وحفظ اللحوم الحمراء ومنتجاتها



المقومات:



- يحتل السودان مركزاً متقدماً من ناحية تعدادالثروة الحيوانية ويعد من أهم سبع دول فى العالم من حيث تعداد الأبقار والضأن والماعز والثانى فى الأبل بجانب ثروة حيوانية برية (أهمها جلود الزواحف) وينتج عن ذلك توفر كمية كبيرة من الجلود ،ووفق تقديرات وزارة الثروة الحيوانية والسمكية وتقرير بنك السودان فإن جملة الثروة القومية تبلغ (104.3)مليون رأس تمثل الأبقار منها (29.6) مليون رأس بمتوسط زيادة سنوية (7%) والضأن (39.3) مليون رأس بمتوسط زيادة سنوية (8%) والماعز(30.5) مليون رأس بمتوسط زيادة سنوية (4%) والابل (4.7) مليون رأس بمتوسط زيادة سنوية (2.3 %).
- **توفر المراعى الطبيعية للثروة الحيوانية فى السودان**
- معدل الذبيح الممكن من القطيع على المستوى القومي يعادل 20% اي حوالى 20,8 مليون راس سنوياً وذلك يمكن من انتاج حوالي 830 الف طن لحوم سنوياً لتغطية الحاجة المحلية مع وجود فائض كبير للصادر.
- للسودان ميزة نسبية في الصادر الى دول الخليج و ذلك بسبب القرب الجغرافي و وجود الموانى البحرية المجهزة .





جدول يوضح مركز السودان في تعداد الثروة الحيوانية العالمية بـ (الف راس):

الترتيب	الدولة	الابل	الضان والماعز	الابقار	الاجمالي	النسبة %
1	الهند	127,394	66,400	320,800	514,634	**14.42**
2	الصين	157,448	132,746	104,974	395,141	**11.07**
3	البرازيل	9,341	17,135	219,457	245,933	**6.89**
4	باكستان	59,843	28,168	66,000	154,011	**4.3**
5	استراليا	3,426	77,888	27,500	108,814	**3.08**
6	نيجيريا	56,190	35,344	16,600	108,134	**3.03**
7	السودان	**4,700**	**69,800**	**29,600**	**104,300**	**2.97**
8	اثيوبيا	22,904	27,096	52,000	102,000	**2.86**
9	امريكا	2,959	5,541	92,582	101,082	**2.83**
10	بنغلاديش	65,487	24,000	24,000	91,357	**2.56**

المصدر: منظمة الاغذية العالمية الفاو

فرص الصادر





- استوردت الدول العربية لحوم حمراء تقدر بحوالى 1,348,680 طن فى العام 2015م بقيمة **4,7** مليار دولار « تقرير المنظمة العربية للتنمية الزراعية المجلد 34»
- واردات دول **الكوميسا** من لحوم الابقار تبلغ قيمتها **1,1مليار دولار** ومصر وليبيا من اكبر الدول المستوردة داخل مجموعة الكوميسا للحوم الابقار المجمدة .
- واردات منتدى التعاون لدول اسيا والباسفيك« **APEC** » من لحوم الابقار المجمدة بلغت قيمتها **15.5 مليار دولار** خلال العام 2015م
- واردات **دول الخليج** من اللحوم المجمدة **800 مليون دولار**
- **واردت دول رابطة جنوب شرق اسيا** Association of South-East Asian Nations (ASEAN) Aggregation
- من اللحوم المجمدة بلغت قيمتها 3.7مليار دولار «بيانات مركز التجارة العالمية للعام 2015م»

.





فرص التصنيع:

- مسالخ بمواصفات عالمية (للإنتاج المحلي والصادر).
- مصانع اللحوم و مشتقاتها .
- مصانع الجلاتين و الغراء .
- المدابغ
- مصانع المنتجات الجلدية .
- مستودعات ومخازن الحفظ المبرد والمجمد
- النقل المبرد .
- انتاج الأسمدة من مخلفات الذبيح
- انتاج خيوط العمليات من مخلفات الذبيح
- انتاج البايوغاز من مخلفات الذبيح



2-تصنيع لحوم الدواجن وبيض المائدة









- **المقومات :**

➢ تشير معظم الدراسات الاقتصادية الى أن هنالك طلباً متزايداً على لحوم الدواجن ، وتعزى هذه الزيادة الى عدة متغيرات أهمها :-

➢ إرتفاع معدلات نمو السكان.

➢ تعد لحوم الدواجن من السلع البديلة للحوم الحمراء خاصة في مجال الأسعار الأمر الذي أدى الى زيادة الطلب عليها بسبب ارتفاع أسعار اللحوم الحمراء

➢ توجد فرصة في الصادر اذا تم التحكم في أسعار الاعلاف وتوفيرها

➢ وجود طفرة كبيرة فى مجال صناعة الدواجن بالسودان







فرص تغطية الاستهلاك المحلى :

يبلغ جملة الانتاج الحالي للدواجن (80.153) طن تنتج ولاية الخرطوم (80)% منها

- يقدر الإنتاج الحالي من البيض بالسودان بحوالي 41,000 طن في العام

فرص الصادر:

- معدل استهلاك الفرد عالميا 17.8 كيلوجرام/سنوياً استهلاك الفرد في العالم العربي 14.9 كيلو في عام 2015
- استوردت الامارات العربية لحوم دواجن خلال العام 2015م بقيمة 1.3 مليار دولار
- واردات دول الخليج من بيض المائدة (288) مليون دولار فى العام2015م.

المصدر : تقرير المنظمة العربية للتنمية الزراعية – المجلد رقم 34





فرص التصنيع:

- إنشاء مشاريع كبيرة لانتاج الدواجن اللاحمة وأمات الدواجن والجدود.
- إنشاء مشاريع انتاج الدجاج البياض
- تجويد وزيادة الانتاج الحالي رأسياً.
- توفير المجازر الالية.
- انتاج وتصنيع اعلاف الدواجن.
- صناعة محارق التخلص من مخلفات الدواجن.
- انشاء مجمعات لتربية وتسمين طير السمان والنعام
- الاستثمار فى تصنيع مدخلات الانتاج



3-تصنيع وتعليب الأسماك







المقومات :

- ✓ يتمتع السودان بوجود عدد من المسطحات المائية الواسعة والمتنوعة النيل بروافده والمياه العذبة والبحر الاحمرمما أهله لإمتلاك ثروة سمكية هائلة تتكون من عدة أنواع من الاسماك تجمع بين الاسماك والاحياء البحرية والنيلية» البلطى، البياض، العجل، الجمرى، الكابروس، القواقع البحرية
- ✓ ويبلغ المخزون السمكي حسب تقديرات منظمة الاغذية والزراعة العالمية "الفاو" حوالي 110 ألف طن من الاسماك سنوياً معدل استهلاك الفرد فى السودان يبلغ حوالي **2.5** كيلوجرام في العام بمتوسط كمية 8 ألف طن سنوياً .
- ✓ جملة انتاج السودان الحالى من الاسماك من كافة المصادر 60,000 طن /العام.
- ✓ طبيعة الارض الزراعية وتوفر المياه والمناخ الملائم للاستزراع السمكى يؤهل السودان للدخول فى مشروعات استزراع سمكى تغطى الانتاج المحلى وتستهدف الصادر باكثر من 80% من الانتاج.
- ✓ **الطلب للصادركبيرجداً وسعرطن اسماك البلطي فى أوربا 10000 دولار مممايحقق عائداً مقدراً من العملات الاجنبية والسودان يمتلك ميزة نسبية في انتاج البلطي(.Nile tilapia)**





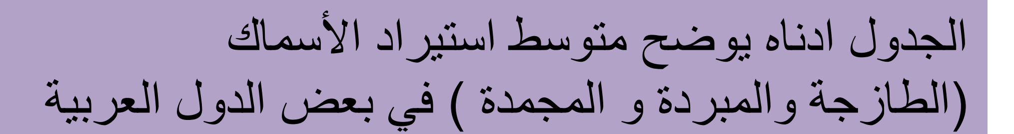
فرص تغطية الاستهلاك المحلى :

- حجم الاستهلاك الحالي بالسودان يقدر بحوالي 12,540 طناً في العام،
- تقدر الفجوة بالسودان بحوالي 13,000 طن في العام

فرص الصادر:

- المعدل العالمي لاستهلاك الفرد في العام 19 كيلوجرام
- المعدل العربي لاستهلاك الفرد في العام من 9- 10 كيلوجرام
- تقدر الفجوة فى انتاج الاسماك فى العالم العربى بحوالى(870.23) ألف طن فى العام بقيمة 2.7 مليار دولار فى العام 2015م .
- استوردت دول الخليج اسماك مجمدة بقيمة 1.1 مليار دولار خلال العام 2015م
- استوردت الدول الاسيوية خلال العام 2015م ماقيمته 21.1 مليار دولار من الاسماك الطتزجة والمبردة والمجمدة والمعالجة





الجدول ادناه يوضح متوسط استيراد الأسماك
(الطازجة والمبردة و المجمدة) في بعض الدول العربية



م	الدولة	الكمية بالطن
1	السعودية	131,000
2	مصر	126,000
3	الامارات	57,000
4	العراق	32,000
5	الكويت	17,000
6	ليبيا	4,000



المصدر : تقرير المنظمة العربية للتنمية الزراعية – المجلد رقم 34 للعام 2014







فرص التصنيع:

- الاستزراع السمكي خاصة مجال زيادة انتاج سمك البلطى.
- زيادة الانتاج من المصادر الطبيعية.
- الاستثمار فى مجال توفير اصبعيات محسنة للمنتجين.
- انشاء مصانع تجهيز وتعبئة الصادر.
- الاستثمار فى مجال انتاج أعلاف الاسماك.
- تصنيع قوارب الصيد .
- صناعة نقل الاسماك المبردة.
- تصنيع معدات الصيد .
- تجميد وتبريد الاسماك .
- صناعة تعليب وتجفبف الاسماك.



4-تصنيع الألبان









المقومـــات :

- **يمتلك السودان ثروة حيوانية ضخمة يفوق تعدادها 104مليون راس من الابقار والاغنام والضان والابل متصدراً بذلك العالم العربي والثانى أفريقيا ويحتل المرتبة السابعة عالمياً.**
- **تعتبر صناعة الالبان ومشتقاتها من اهم الصناعات الغذائية**
- **تطورت صناعة الالبان ومشتقاتها فى السودان وبرزت الكثير من المصانع الرائدة التى تعمل فى مجال صناعات الالبان ومنتجاتها وتتوفر كافة مقومات مساهمة قطاع الالبان فى احداث اختراق كبير فى هذا المجال ليغطى الاستهلاك المحلى ويسهم فى الصادر.**





فرص تغطية الاستهلاك المحلى:

- استورد السودان **34.53 الف طن** من من منتجات الالبان بقيمة **89 مليون دولار** خلال العام **2015م»** بنك السودان -التقرير الاحصائى السنوى

فرص الصادر:

- استوردت دول الكوميسا ماقيمته **(1.3) مليار دولار** من الالبان ومنتجاتها خلال العام 2015م
- واستوردت دول الخليج من الالبان ومشتقاتها ما قيمته **4.9 مليار دولار** خلال العام 2015م.
- واستوردت الدول الاسيوية من الحليب والقشطة ماقيمته 9.6 مليار دولار خلال العام 2015م.
- استوردت الدول الاوربية من من الالبان ومشتقاتها خلال العام 2015م **ما قيمته 5.1 مليار دولار**

- **بيانات مركز التجارة العالمية للعام 2015م»**



المصدر :

بيانات مركز التجارة العالمي(مركز تابع لمنظمة التجارة العالمية) للعام 2015م

ITC







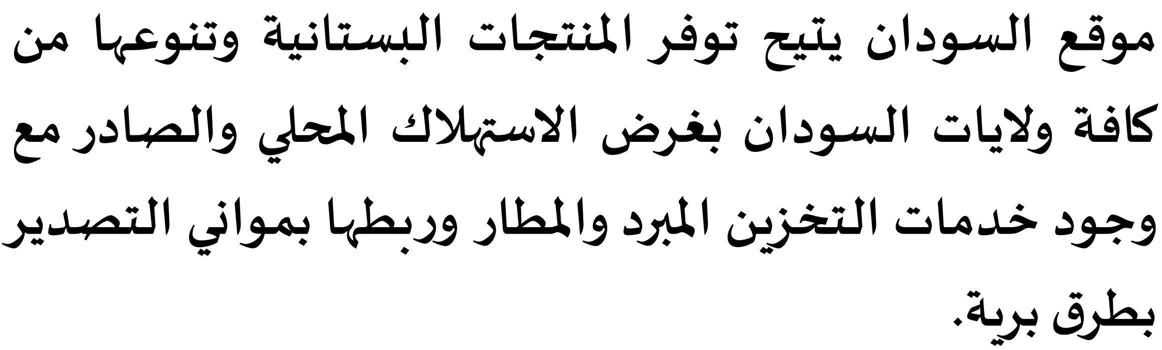
- **فرص التصنيع:**
  - ➢ تصنيع وانتاج الالبان المتكامل(التربية بغرض انتاج الالبان)
  - ➢ مشاريع تحسين النسل .
  - ➢ مصانع الالبان و مشتقاتها .
  - ➢ صناعة الاعلاف ومركزاتها.
  - ➢ مشاريع للخدمات البيطرية .
  - ➢ مصانع للحلويات والعصائر بحيث يكون اللبن مركب اساسي في تكوينها
  - ➢ صناعة مدخلات انتاج الالبان
  - ➢ النقل المبرد .



5-صناعة تجهيز وحفظ الفواكه والخضروات



المقومات:



موقع السودان يتيح توفر المنتجات البستانية وتنوعها من كافة ولايات السودان بغرض الاستهلاك المحلي والصادر مع وجود خدمات التخزين المبرد والمطار وربطها بمواني التصدير بطرق برية.



- الامكانات للتوسعة فى مجال الخضر والفاكهة كبيرة بمختلف ولايات السودان بتنوع المناخ الملائم وتوفر المياه
- المواسم التى تشهد ندرة انتاج الخضر والفواكه فى اسواق اوربا تشهد وفرة فى السودان بعامل تنوع المناخ
- الدراسات أوضحت المردود الكبير من العملات الأجنبية التى يمكن تحقيقها(اذا تم تصدير 30% من انتاج المانجو بالبلاد يحقق 65 مليون دولار فى العام) حسب بيانات وزارة الزراعة الاتحادية للعام 2015

انتاج الفاكهة في السودان

المساحة : الف فدان

الانتاج : الف طن

العام	2012		2013		2014		2015	
المحصول	المساحة	الانتاج	المساحة	الانتاج	المساحة	الانتاج	المساحة	**الانتاج**
المانجو	70.6	635.4	71.2	640.8	72.5	641.6	73.2	**941.7**
الموز	68.5	822	75	900	84	909	94.7	**910**
الليمون	42	252.7	44	264	48	268	56.3	**269.5**
القريب فروت	33.6	201.6	35.3	211.8	39.5	216.8	50.1	**219.1**
البرتقال	28.5	142.5	29.4	147	32.9	150	43.5	**152**

المصدر: إدارة القطاع البستاني – وزارة الزراعة الاتحادية

انتاج الخضرفي السودان (المساحة : الف فدان - الانتاج : الف طن)

العام	2013		2014		2015	
المحصول	المساحة	الانتاج	المساحة	الانتاج	المساحة	الانتاج
البصل	1804	1443.2	196.5	1575	204.7	1583.4
الطماطم	97.2	583.2	102	612	106.7	616.7
البامية	55.4	277	56.8	284	59.3	286.5
الباذنجان	10.2	81.6	10.4	83.2	12.3	85.1
البطاطس	54.6	382.3	58.2	407.6	64.3	413.8
البامبى	31	217	33	231	39	237.7
البطيخ	82	164	84.2	168.3	86.8	170.9
الشمام	34.5	345	36.7	366	42.7	371.7
القرع العسلى	10.1	30.3	10.4	32.2	13.3	34.1
العجور	20.9	209	21.1	211	22	211.9
الكوسا	28	196	29	203	32.4	206.4
الجرجير	7.3	14.6	7.7	15.4	12.9	20.6
ملوخيه	7.5	30	8	32	14.3	38.3
رجله	9	36	9.5	38	14.8	43.3
الجزر	8.6	34.4	9.4	37.6	18	46.1
البنجر	6.4	38.4	6.6	39.6	9.6	42.6
الفلفلية	4.9	24.5	5.2	26	11	31.8
الفاصولياء الخضراء	9.5	28.5	10	30	15	35

المصدر: إدارة القطاع البستاني – وزارة الزراعة الاتحادية

فرص تغطية الاستهلاك المحلى:

- استورد السودان خلال العام 2015م حوالى 98 ألف طن الفواكه بقيمة 41مليون دولار وحوالى 124 الف طن من الخضروات بقيمة 96 مليون دولار خلال العام 2015م

«بنك السودان -التقرير الاحصائى السنوى للعام 2015م».

فرص الصادر:

- استوردت دول الخليج العربى خلال العام 2015م ماقيمته **2.5**مليار دولار من الخضروات الطازة والمجمدة واستوردت فواكه ومكسرات وقشور حمضيات بقيمة **4مليار دولار** خلال العام 2015م»
- استورت الدول الاسيوية خضروات مجمدة بقيمة **3.1 مليار دولار** من خلال العام 2015م وحمضيات طازجة ومجففة بقيمة **3 مليار دولار**
- واردات هولندا من الخضروات الطازجة والمجمدة والمجففة حوالى **2.3 مليار دولار**



المصدر :
بيانات مركز التجارة العالمي(مركز تابع لمنظمة التجارة العالمية) للعام 2015م







فـــرص التصنيع :

- اقامة مراكز للصادرات البستانية تُجهز بمعدات الفرز والتدريج والتعبئة والتغليف وخدمات التخزين المبرد والترحيل المبرد.
- تصنيع المركزات والتجفيف
- زراعة المنتجات البستانية المحسنة للسوق المحلي والصادر
- انتاج البذور المحسنة



6-صناعة الزيوت والدهون النباتية والحيوانية



المقومات :



- تنتج الزيوت النباتية من الفول السوداني وزهرة الشمس و بذرة القطن والسمسم وتوجد فرص إضافية في إنتاج محاصيل زيتية أخرى مثل الصويا و زيت النخيل وكذلك صناعة الدهون الحيوانية.



- جملة انتاج السودان من الحبوب الزيتية في حدود **1.5 مليون طن** الامر الذي يجعل هذه الكميات دون احتياجات البلاد من زيوت الطعام
- صادر السودان من السمسم بلغ 307 الف طن بقيمة 453مليون دولار وصادر الفول السودانى بلغ 3.29 ألف طن بقيمة 3 مليون دولار خلال العام 2015م





- يقدر الإستهلاك السنوي للبلاد بحوالي 200 – 250 ألف طن من زيوت الطعام.
- يتم توفير حوالي 150 ألف طن من الإنتاج المحلي للحبوب الزيتية الموارد الزراعية فى السودان تسمح بمضاعفة هذه الكميات.

فرص تغطية الاستهلاك المحلى:

- استورد السودان حوالى 273 الف طن من ا لزيوت الحيوانية بقيمة 243 مليون دولار خلال العام 2015م.

المصدر: التقرير الاحصائى السنوى لبنك السودان للعام 2015م

فرص الصادر:

- واردت دول الكوميسا من زيوت الطعام والحبوب الزيتية فى العام 2015م بلغت قيمتها **1.03 مليار دولار**
- واردات مجموعة الدول الباسفيكية الاسيوية(APET) من الزيوت والحبوب الزيتية بلغت قيمتها 61.4 مليار دولار فى العام 2015م
- واردات الدول الاوربية بلغت قيمتها 23.8 مليار دولار

فـــرص التصنيع:

- انشاء مصانع للزيوت
- تطوير مصانع الزيوت وادخال تكنولوجيا حديثة.
- انشاء مخازن بمواصفات قياسية لحفظ وتخزين الحبوب الزيتية.
- ادخال تقانات حديثة فى مجال الانتاج الزراعى للحبوب الزيتية.



المصدر :

بيانات مركز التجارة العالمي(مركز تابع لمنظمة التجارة العالمية) للعام 2015م



7-انتاج وتصنيع فول الصويا



المقومـــــات :

- توفر أراضى زراعية خصبة.
- توفر مياه الرى من مصادر متعددة
- (النيل وروافديه ،الأمطار ،المياه الجوفية).
- توفر الايدى العاملة الماهره .
- توفر فرص وخدمات التسويق الداخلى والخارجى (تخزين جاف، تخزين مبرد، نقل ... الخ).
- توفر فرص للصناعات التحويلية.
- **القيمة الغذائية عالية حيث أن 100غرام من الفول تحتوي على 72 سعر حراري فهو غذاء متكامل لذلك سمي بغذاء الفقراء، تحتوي الحبوب الجافه منه لذلك على 28% من وزنها بروتين 48% -نشويات - 3% دهون -2% جلوكوز - 3% أملاح معدنية – 16% ألياف ومواد أخرى.**



فرص تغطية الاستهلاك المحلى:

- كل إحتياجات السودان من فول الصويا يتم إستيرادها من الدول الأخرى علماً بأن السودان يستهلك أكثر من 5 الف طن كماده خام وتزداد الفجوة باطراد خاصة وانه يدخل فى كثير من المنتجات مثل اعلاف الدواجن وانتاج الالبان المجففة وصناعة اللحوم وغيرها.
- هذا مؤشرة لاهمية انتاج هذا المنتج.

فرص الصادر:

استوردت دول الكوميسا من فول الصويا ما قيمته 500 مليون دولار خلال العام 2015م



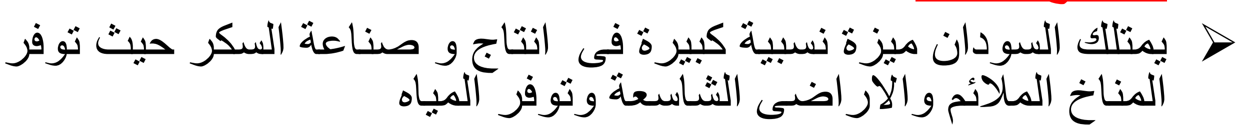
فـــــرص التصنيع:

- صناعة الصويا Soybean industry
- إنتاج زيت الصويا Soybean Edible Oil
- إنتاج أعلاف feed Soy-meal Animal
- إنتاج الأدوية.
- إنتاج منتجات الألبان والمنتجات الغذائية (المخبوزات، اللحوم مثل المارتديلا).
- إنتاج الألياف الصناعية.
- إنتاج المواد اللاصقة.
- إنتاج رغاوي مكافحة الحرائق.



8-صناعة السكر





- **المقومـات:**

➢ يمتلك السودان ميزة نسبية كبيرة فى انتاج و صناعة السكر حيث توفر المناخ الملائم والاراضى الشاسعة وتوفر المياه

➢ بدأت صناعة السكر فى السودان بصورة جادة فى العام 1962 بمصنع سكر الجنيد وهذا يجعل السودان من الدول الرائدة فى صناعة السكر وزاد التوسع فى انتاج وصناعة السكر بالسودان بدخول مجموعة من المصانع « حلفا ، سنار، عسلاية، كنانة ، النيل الابيض وهناك مشروعات أخرى قيد التنفيذ.

➢ يبلغ متوسط انتاج السودان من السكر(625-850 ألف طن فى العام)

➢ متوسط انتاج الفدان من القصب فى السوان يصل44 طن للفدان

➢ يحتل السودان المرتبة الاولى عالميا فى انتاجية الفدان حيث أن المتوسط العالمى 27 طن للفدان.

➢ عائد الفدان من انتاج السكر بالسودان يحتل مركزا متقدما بمتوسط عائد انتاج 4.5طن سكر للفدان مقارنة بمتوسط عائد انتاج عالمى 3.6 طن سكر للفدان.

➢ نجاح تجربة الاستثمارات العربية المشتركة فى انتاج وصناعة السكر بالسودان.







- **فرص تغطية الاستهلاك المحلى:**

➢ الاستهلاك المحلى من السكر فى السودان يصل 1.5 مليون طن فى العام متجاوزا الطاقة الانتاجية الحالية بحوالى 700ألف طن سنوياً

➢ استورد السودان خلال العام 2015م 441 ألف طن من السكر بقيمة 223 مليون دولار.»

المصدر: بنك السودان التقرير الاحصائى 2015م»



فرص الصادر:

➢ انتاج الدول العربية من السكر 3.3 مليون طن فى العام ويبلغ الاستهلاك 11 مليون طن بمتوسط فجوة 7.7 مليون طن فى العام

➢ دول الخليج العربى استوردت خلال العام 2015م سكر بقيمة 1.57 مليار دولار

➢ (الامارات، الجزائر،السعودية ،مصر) تستورد 55% من واردات الدول العربية من السكر.

➢ واردت اوربا من السكر خلال العام 2015م بلغت حوالى 9 مليار دولار استوردت دول الكوميسا سكر بقيمة 1.1 مليار دولار خلال العام 2015م



المصدر: التقرير الثانى والثلاثون» تقرير السكر» نقطة التجارة السودانية

بيانات مركز التجارة العالمي(مركز تابع لمنظمة التجارة العالمية) للعام 2015م

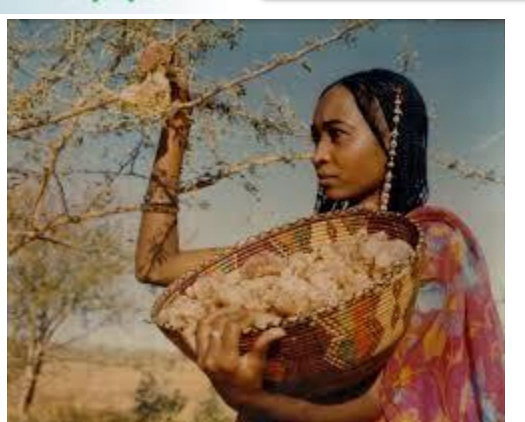




- امتلاك السودان لميزة نسبية فى انتاج وصناعة السكر.
- التوسع فى زيادة مصانع السكر
- الخبرة التراكمية والريادة والكوادر المؤهلة فى مجال انتاج وصناعة السكر
- التوسع الرأسى والافقى فى انتاج وصناعة السكر
- الطلب العالى والمرن عالميا على السكر.
- الاستفادة من مخلفات قصب السكر فى انتاج وتصنيع البايوغاز، المولاص، الايثانول، عسل السكر.
- وجود فجوة محلية وفى الدول العربية تشجع على التوسع فى صناعة السكر.
- خروج بعض الدول العربية من دائرة الانتاج بعامل الوضع الامنى بها.
- وجود خطة خمسية (13-2014م)-(18-2019م) للارتقاء بانتاج وصناعة السكر من خلال (3) مراحل تستهدف زيادة متوسط انتاج الفدان من القصب إلى **51 طن** ورفع متوسط عائد السكر إلى **5.5طن** رفع نسبة الاستخلاص لتتجاوز **11%.** واكمال مشروعات الرديس، الرماش، سكر النيل الازرق، سكر حداف ود الفضل، سكر الحرقة نورالدين وتستهدف الخطة بالوصول إلى انتاج **2.3 مليون طن** بفائض **800ألف طن** للتصدير تسهم بحوالى **376 مليون دولار.**



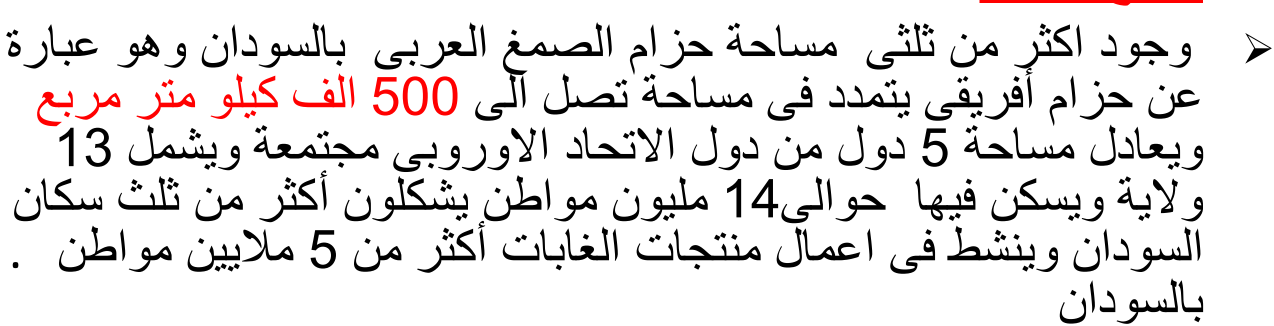
9-انتاج وتصنيع الصمغ العربى







- **المقومــات:**



➢ وجود اكثر من ثلثى مساحة حزام الصمغ العربى بالسودان وهو عبارة عن حزام أفريقي يتمدد فى مساحة تصل الى 500 الف كيلو متر مربع ويعادل مساحة 5 دول من دول الاتحاد الاوروبى مجتمعة ويشمل 13 ولاية ويسكن فيها حوالي14 مليون مواطن يشكلون أكثر من ثلث سكان السودان وينشط فى اعمال منتجات الغابات أكثر من 5 ملايين مواطن بالسودان .



➢ ينتج السودان 80% من الانتاج العالمى للصمغ العربى.

➢ انتاج السودان الحالى حوالى 150ألف طن يستهلك منها حوالى **10ألف** طن محلى ويصدر حوالى 100ألف طن و هناك حوالى 40ألف طن يتم تهريبها .



➢ السودان مؤهل لانتاج **500ألف طن** فى العام.

➢ تفرد السودان بانتاج صمغ الهشاب.

➢ استحواذ السودان على 90% من انتاج صمغ الطلح

➢ **أهمية الصمغ العربى:**

➢ يدخل فى صناعات حساسة جدا منها صناعةالادوية

➢ صناعة الاغذية

➢ صناعة المحاليل الطبية

➢ صناعة الحلويات والمشروبات

فرص الصادر:



- الولايات المتحدة الامريكية اكبر مستورد للصمغ العربى فى العالم وتليها دول اوربا وتستورد امريكا اكثر من 80% من احتياجاتها من السودان .
- لاهمية هذه السلعة الاستراتيجية تم استثنائها من الحظر الامريكى الاقتصادى على السودان.

فـــرص التصنيع :

- صناعة تنقية ونظافة الصمغ
- صناعة بدرة الصمغ العربى .
- تركيز وزيادة انتاج الصمغ العربى بالسودان.
- اعطاء قيمة مضافة بالتصنيع للصمغ العربى الخام.
- يصدر الصمغ العربى خام بسعر 3500 دولار للطن ويباع بعد المعالجات الفنية فى الدول الاوربية بمبلغ 15000دولار للطن



المصدر: د. عبد الماجد عبد القادر-الامين العام لمجلس الصمغ العربى



صناعة الغزل والنسيج والملابس الجاهزة والتريكو







- **المقومات:**
  - توفر المواد الخام لصناعة النسيج بالسودان.
  - ريادة السودان فى زراعة القطن المروى والمطرى.
  - توفرخام القطن السودانى.
  - توفر الخبرة التراكمية والموارد البشرية العاملة فى صناعة النسيج.
  - (أنشئ أول مصنع للنسيج بالسودان عام 1945م بمدينة (أنزارا) بالولاية الاستوائية بجنوب السودان وتوسعت بعدها مشروعات في ذات الصناعة بإفتتاح مصنع النسيج السوداني عام 1962)



- ريادة القطاع الخاص فى تطوير صناعة النسيج بالسودان.
- توفر الارادة السياسية.
- استهداف البرنامج الاقتصادى الخماسى زراعة 500 ألف فدان قطن، وذلك ضمن ثمان سلع للصادر يتيح توفير القطن لصناعة النسيج بالسودان.



- تتميز طبيعة منتجات هذا القطاع بأنها إستراتيجية ولا غني عنها بالنسبة للمواطن (الأمن ا لكسائى) وهي ذات احتياجات متجددة .
- تعتبر صناعة بديلة للإنتاج المستورد وفي حالة عدم توفيرها محليا يتم استيرادها من الخارج وبذلك فهي من الصناعات التي تحدث توفير في موارد البلاد من النقد الأجنبي.
- من الصناعات التي تحقق قيمة مضافة عالية في مراحل الإنتاج المختلفة بما يتجاوز الـ 1000 % من خلال المراحل التصنيعية المختلفة حتى مرحلة الملابس الجاهزة.
- توفر فرص العمل المستدام لأعداد هائلة من العمالة وخاصة بالنسبة للعنصر النسائي.

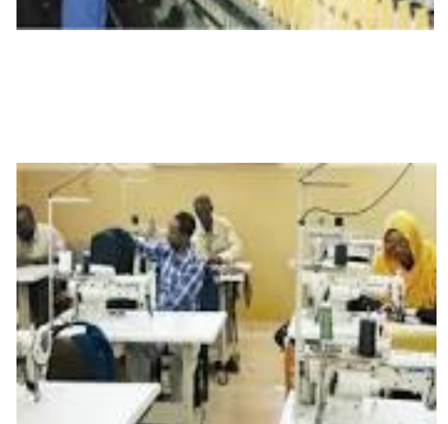


- تتوفر بالبلاد بنية تحتية تعليمية كبيرة لمقابلة أي برامج مرتبطة بهذه الصناعة من الكوادر الهندسية والفنية والعمالة الماهرة التي أصبحت الآن رغم تأهيلها تمثل كما هائلا من العطالة.
- وجود بنيات تحتية في العديد من المصانع المغلقة يمكن أن تساهم في الصادر وتوفير النوعيات المطلوبة من الغزول المختلفة متى ما أعيد استثمارها.
- التوجه الجاد في الدولة لتحسين مناخ الإنتاج والاستثمار بالبلاد والمتمثلة في الإرادة السياسية الداعمة لمسيرة القطاع والتي تتطلب المتابعة والتنفيذ.
- وجود السوق المحلي والعالمي المتجدد متى ما جودنا إنتاجنا وعملنا على الإنتاج بتكلفة منافسة عالميا.
- قرب الأسواق الإقليمية ذات الطلب المتجدد.
- توفر الإرادة السياسية الداعمة لهذا القطاع لتحديثه وتطويره وتقوية القدرة التنافسية لمنتجاته.

فرص تغطية الاستهلاك المحلى :

- استورد السودان خلال العام 2015م منسوجات وملبوسات بقيمة **400مليون دولار.**
- الجدول التالى يوضح بعض واردات السودان من المنسوجات والمبلوسات





الصنف	الكمية بالالف طن مترى	القيمة بالمليون دولار
غزل	4.65	6.20
خيوط حياكة	1.04	3.20
ملبوسات جاهزة	قيمة	240.44
أقمشة حرير	21.93	96.54
سجاد	قيمة	4.08
منسوجات بصفات خاصة	5.87	36.65
حشو من مواد نسيجية	3.17	6.77







فرص الصادر:

واردت الكوميسا من منتجات القطن بلغت 1.2 ملياردولار خلال العا م 2015م.

واردات اوربا من الملابس المنسوجة بلغت 18.5 مليار دولار.

واردات الدول الاسيوية والباسفيكية بلغت قيمتها 26.4 مليار دولار

المصدر :
بيانات مركز التجارة العالمي(مركز تابع لمنظمة التجارة العالمية) للعام 2015م

- **فـــرص التصنيع :**

- ➢ صناعة الغزل والغزول وتجهيزها وتلوينها.
- ➢ صناعة التريكو.
- ➢ صناعة النسيج
- ➢ صناعة المنسوجات التقنية
- ➢ تلوين المنسوجات و تجهيزها
- ➢ صناعة الملبوسات الجاهزة
- ➢ صناعة الخيم والمشمعات
- ➢ انتاج البوليمرات والشعيرات الصناعية
- ➢ صناعة الاصباغ والمواد المساعدة
- ➢ صناعة الخامات التحويلية والورق ومشتقاته
- ➢ صناعة السجاد وأكياس وجولات الاقمشة.



11-صناعة الجلود ومنتجاتها



- **المقـــومـات :**

➢ جملة الثروة القومية تبلغ (104.3)مليون رأس تمثل الأبقار منها (29.6) مليون رأس بمتوسط زيادة سنوية (7%) والضأن (39.3) مليون رأس بمتوسط زيادة سنوية (8%) والماعز(30.5) مليون رأس بمتوسط زيادة سنوية (4%) والابل (4.7) مليون رأس بمتوسط زيادة سنوية (2.3 %).



➢ جودة خام الجلود السودانية.

➢ تتسم جلود الابقار بالمرونة والحجم المناسب.

➢ تنوع مصادر الجلود من ثروة حيوانية وزواحف وغيرها

➢ موقع السودان الجغرافى وتنوع المراعى الطبيعية.

➢توفر المدابغ وورش التصنيع الصغيرة والمتوسطة

➢ توفر مراكز البحوث والجامعات والمعاهد المتخصصة.



- اعتماد استراتيجية سلسلة القيمة لصناعة الجلود.
- وجود منطقة صناعية متخصصة لصناعة الجلود بمنطقة الجيلى الصناعي
- معظم المدابغ العاملة و ذات الطاقات الكبيرة توجد بالخرطوم وتمثل 72% من جملة المدابغ في السودان .
- بلغت عائدات صادرات الجلود الخام (34) مليون دولار خلال العام 2015م.
- الاستفادة من حاضنة الجلود بجامعة السودان للعلوم والتكنلوجيا.

فرص تغطية الاستهلاك المحلى:

- توجد فجوة كبيرة فى السودان فى مجال الجلود المشطبة حيث ان معظم انتاج الجلود من الخام او الازرق اللين.
- واردات السودان من الجلود المصنعة خلال العام 2015م بلغت حوالى 12 مليون دولار

فرص الصادر:

-واردات دول الخليج من المصنوعات الجلدية 2.2 مليار دولار

واردات دول الكوميسا من خام الجلود بلغت حوالى 56مليون دولار

واردات دول غرب أفريقيا من الاحذية ومكوناتها بلغت حوالى 850 مليون دولار.

فرص التصنيع في مجال دباغة الجلود :

-اعادة تأهيل المدابغ القديمة .

-انشاء مدابغ حديثة.

-تصنيع مواد التحنيط و الحفظ والدباغة بالمواد الطبيعية والصناعية .

-انشاء مراكز تدريبية مهنية في مجال صناعة ودباغة الجلود.

فرص التصنيع في مجال صناعة الجلود :

صناعة الاحذية –المفروشات المكتبية والمنزلية – صناعة الحقائب الجلدية – صناعة الجلود الكرتونية من بقايا الجلود – صناعة الملبوسات الجلدية بغرض الصادر.



المصدر : بيانات مركز التجارة العالمي(مركز تابع لمنظمة التجارة العالمية) للعام 2015م





فرص التصنيع في مجال الصناعات الصغيرة لقطاع الجلود :

انتاج وصناعة نعول الأحذية :

- انتاج الجلود الخام في السودان يقدر بـ 30 مليون قطعة من جلود الابقارو الضأن والماعز
- الطاقة التصميمية للاحذية 13 مليون جوز سنويا
- الطاقة الفعلية 5 مليون جوز سنويا
- الفجوة تقدربـ 8 مليون جوز سنويا
- الفجوة في انتاج النعول للاخذية في السودان تقدر بـ 89 % يتم استيرادها
- الاستثمار في مجال الورش الصغيرة التي تعمل بنظام ماكينات الحقن والقوالب



12-صناعة المنتجات الخشبية





المقومـــات:

- توفر المواد الخام والغطاء الغابى وتعدد انواع الاخشاب وتنوع المناخ وتدرجه بالسودان اتاح تعدد انتاج الاخشاب التى تتميز بالجودة والتنوع.

فرص تغطية الاستهلاك المحلى:

- استورد السودان خلال العام 2015م منتجات خشبية وفلين يقدر ب152.82 الف طن مترى بقيمة 61 مليون دولار

فرص الصادر:

- واردات دول الكوميسا من الاخشاب والمنتجات الخشبية تبلغ قيمتها **2.1 مليار دولار** وتستورد مصر ماقيمته **1.4 ملياردولار**.
- واردات دول الخليج من الاخشاب ومنتجاتها خلال العام 2015م **بلغت 3.8 ملياردولار** والسعودية استوردت بقيمة **1.6 مليار دولار**

المصدر :
بيانات مركز التجارة العالمي(مركز تابع لمنظمة التجارة العالمية) للعام 2015م

فـــرص التصنيع:



- صناعة نشر الخشب وسحبه.
- صناعة المنتجات الخشبية والفاين والقش ومواد الضفر.
- صناعة صناديق التعبئة من قشرة الخشب والخشب المصفح
- صناعة مصنوعات النجارة وقطع الاخشاب المعده للابنية والمنشآت.
- صناعة الاثاثات الخشبية.
- ورش التجهيز والتوضيب









12-1-صناعة الورق

- **المــقومــات:**



➢ يمتلك السودان مقومات كبيرة للدخول فى صناعة الورق من خلال مايملكه من مقومات تتوزع على كافة ولايات السودان فى النيل الازرق، جنوب كردفان والجزيرة، سنارمثل القنا والطلح والهشاب والكناف وغيرها من المنتجات الغابية.



- **فرص تغطية الاستهلاك المحلى:**



➢ يستورد السودان كافة احتياجاته من الورق من الخارج حيث استورد خلال العام 2015م مصنوعات ورقية بلغت كميتها **139 ألف طن** بقيمة **147 مليون دولار** وهذا يبين مدى أهمية الدخول فى تصنيع الورق ومنتجاته.



فرص الصادر:

واردات المجموعة الانمائية للجنوب الافريقى خلال العام 2015م من الورق والصناعات الورقية بلغت 1.9 مليار دولار..

واردات دول الكوميسا 2.5مليار دولار
واردات دول الخليج 4.2 مليار دولار

- **فــرص التصنيع**:

➢ صناعة عجائن الورق والورق المقوى.
➢ صناعة ورق الكتب والكراسات.
➢ صناعة ورق الطباعة وورق الصحف والمجلات.
➢ صناعة ورق اللف والتغليف.
➢ صناعة لب الورق

المصدر :
بيانات مركز التجارة العالمي(مركز تابع لمنظمة التجارة العالمية) للعام 2015م



14-صناعة المنتجات الكيمائية



المقــومات:

- توفر المواد الخام التى تدخل فى الصناعات الكيما ئية بمختلف انواعها.
- **فرص تغطية الاستهلاك المحلى :**
- استورد السودان مواد كيمائية بقيمة **122** مليون دولار خلال العام 2015م
«بنك السودان- التقرير الاحصائى السنوى».

فرص الصادر:

وتوجد فرص كبيرة للصادر بدول الكوميسا والدول الافريقية والدول العربية

- **فـــرص التصنيع:**

- صناعة مبيدات الافات.
- صناعات الدهانات والبويات والطلاء والاحبار.
- صناعة المستحضرات الصيدلانية والكيماويات الدوائية
- صناعة الصابون والمطهرات ومستحضرات التنظيف والعطور ومستحضرات التجميل.
- **البطاريات الجافة والسائلة -منظفات صناعية كربونات كالسيوم كربونات صوديوم).**
- **صناعة الغازات الطبيعية والصناعية .**



14-1-الصناعات الدوائية

المقومات:





- يعمل حوالى 29 مصنع فى صناعة الدواء .



- مساهمة الصناعة المحلية فى سوق الدواء المحلى بنسبة **44%**
- اعتماد نظام الملف الموحد(CTD)المعتمد عالمياً الذى يتضمن سلامة الدواء وجودته والدراسات التى أجريت على المنتج قبل تقديمه.
- ازدياد عدد الادوية المسجلة إلى (5000) بنهاية العام 2015م.
- بلغ عدد الاصناف الوطنية المسجل حوالى(873) صنفاً.
- قفزت منتجات الصناعات الدوائية الوطنية من المركز الرابع إلى الاول فى السوق السودانى « سياسة التوطين»
- استورد السودان ما قيمته **460 مليون دولار** من الادوية المختلفة في العام 2015م





(المصدر: المجلس القومي للأدوية والسموم والصندوق القومي للإمدادات الطبية).
بنك السودان التقرير الاحصائى السنوى للعام 2015م

فرص تغطية الاستهلاك المحلى :

حجم الإنتاج الوطنى مقارنة بحجم الإستيراد (مليون دولار) للأعوام 2005 – 2015

السنة / البيان	2005	2007	2010	2012	2014	2015م
الإستيراد	107	200	193	211	**366**	**460**
الإنتاج الوطنى	46	68	114	117	**181**	**184**
المجموع	**153**	**268**	**307**	**328**	**547**	**644**

(المصدر: المجلس القومي للأدوية والسموم والصندوق القومي للإمدادات الطبية).

فرص الصادر:

- الإقتصاد الافريقى من اسرع الاقتصاديات العالمية نموا حيث يبلغ تقديرنموه بمتوسط 8.9% للفترة من 2010-2020م.
- تشير الدراسات أن تقديرات سوق الدواء الافريقية ستبلغ قيمتها (40-60 مليار دولار) حتى العام 2020م.
- ارتفع معدل الانفاق على الرعاية الصحية فى أفريقيا من 28.4 مليار دولار فى العام 2000م إلى 117 مليار دولار حتى العام 2012م ولازال فى ارتفاع.
- إن 70% من سوق الصناعات الدوائية والاجهزة الطبية فى أفريقيا تمثله 10 دول هى الجزائر، مصر، كينيا ساحل العاج، ليبيا، المغرب، نجيريا، جنوب افريقيا، السودان وتونس.
- واردات دول الكوميسا من الادوية والمعدات الطبية خلال الهام 2015م بلغت 5.2 مليار دولار
- واردات دول الخليج من الادوية بلغت 10.2 ملياردولار.
- واردات دول الاتحاد الجمركى للجنوب الافريقى (S ACU) من الادوية خلال العام 2015م بلغت 2.4 ملياردولار.
- واردات دول شرق افريقيا (E AC)من الادوية خلال العام بلغت 1.4 ملياردولار.
- واردات دول اتحاد غرب افريقيا(ECOWAS) من الادوية خلال العام 2015م بلغت ملياردولار

المصدر :

بيانات مركز التجارة العالمي(مركز تابع لمنظمة التجارة العالمية) للعام 2015م

ITC

المصدر: ماكينزي آند- الولايات المتحدة الامريكية[1]

www.mckinsey.com







فـــرص التصنيع:

- اتجاه الدولة لتشجيع الاستثمار في مجال توطين الصناعات الدوائية واعطائها أولوية في تخصيص الأراضي الصناعية.
- إمكانية الصادر لدول الجوار كبيرة
- تطويروزيادة صناعة (الادوية البشرية –الادوية البيطرية– المعدات الطبية –الشاش والقطن الطبي –الحقن البلاستيكية –المحاليل الوريدية– وسائل ذوي الاحتياجات الخاصة .....)
- الإنتاج المحلي يغطي فقط 44% من سوق الدواء في السودان وهناك فرصة لزيادة الاستثمار في مجال الصناعات الدوائية (يصل الإنتاج المحلي في بعض الدول العربية ما بين 80 الى 90%).



2-14-صناعة الاسمدة



المقومات:





يعتبر السودان من اكبر الاقطار الافريقية و العربية من حيث المساحة .

يمتاز باراضى زراعية شاسعة تتوقف خصوبتها على ثلاثة عوامل اساسية هى العوامل الفزيائية و الكيميائية و البيولوجية ,

معظم الاراضى الزراعية فى السودان تتميز بانخفاض فى نسبة النتروجين وهو عنصر بالغ الاثر فى تحديد خصوبة التربة.



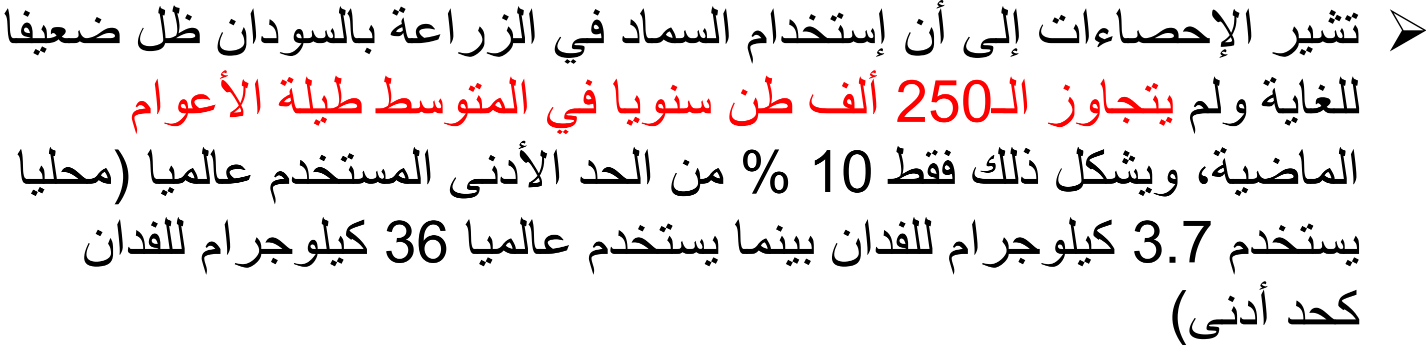
اكدت التجارب فى السودان ان استخدام الاسمدة الكيميائية يحسن من نمو النبات بشكل ملحوظ و يرفع من الانتاجية الزراعية

ان عملية تصنيع و انتاج الاسمدة و استخدامها فى الزراعة تعتبر من انجح الصناعات حيث يسترد كل من مصنع الاسمدة و المزارع الذى يستخدمة ما انفقاه فى زمن قياسى مع تحقيق ارباح مجزية بمرور الزمن

فرص تغطية الاستهلاك المحلى:



- في السودان نجد ان استخدام السماد ضعيف للغاية رغم ما يتمتع به من مساحات واسعة، ويقدرمتوسط استخدام الاسمدة بالسودان بحوالى 3,7 كجم للفدان الواحد (150,000 طن مترى ل 40 مليون فدان) ويرجع السبب فى ذلك بصفة اساسية لعدم توفر الاسمدة بالكمية القصوى فى الوقت المناسب.



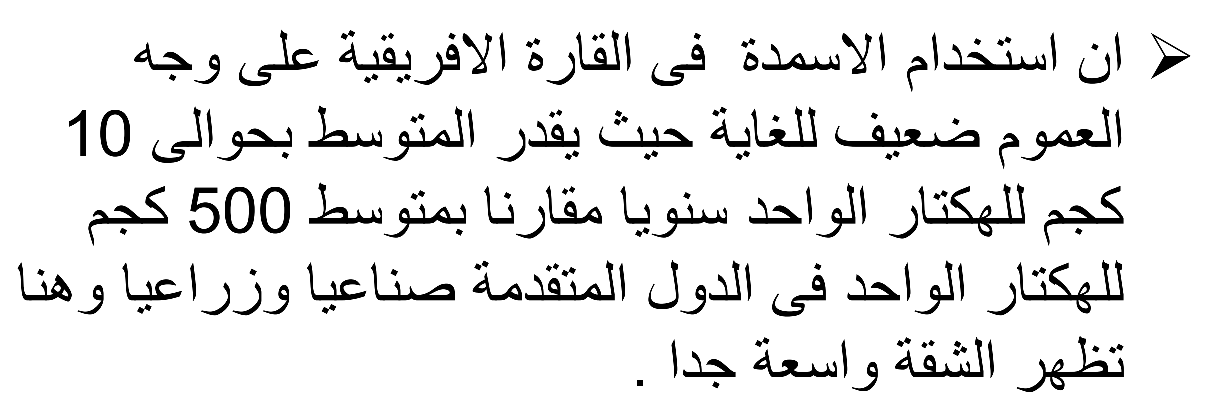
- تشير الإحصاءات إلى أن إستخدام السماد في الزراعة بالسودان ظل ضعيفا للغاية ولم يتجاوز الـ250 ألف طن سنويا في المتوسط طيلة الأعوام الماضية، ويشكل ذلك فقط 10 % من الحد الأدنى المستخدم عالميا (محليا يستخدم 3.7 كيلوجرام للفدان بينما يستخدم عالميا 36 كيلوجرام للفدان كحد أدنى)



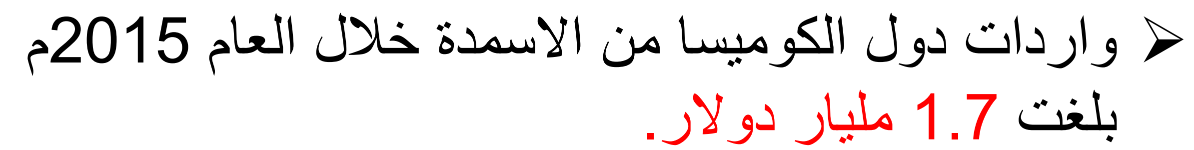
- تقدر الدراسات إحتياجات السودان المستقبلية من سماد اليوريا بنحو المليون طن (300 مليون دولار في المتوسط).

فرص الصادر:





- ان استخدام الاسمدة فى القارة الافريقية على وجه العموم ضعيف للغاية حيث يقدر المتوسط بحوالى 10 كجم للهكتار الواحد سنويا مقارنا بمتوسط 500 كجم للهكتار الواحد فى الدول المتقدمة صناعيا وزراعيا و هنا تظهر الشقة واسعة جدا .



- واردات دول الكوميسا من الاسمدة خلال العام 2015م بلغت 1.7 مليار دولار.
- واردات دول الخليج خلال العام 2015م من الاسمدة بلغت 287 مليون دولار.

فـــرص التصنيع:



- تصنيع الاسمدة الكيمائية والعضوية محلياً
- التوسع فى تصنيع سماد اليوريا.



المصدر :

بيانات مركز التجارة العالمي(مركز تابع لمنظمة التجارة العالمية) للعام 2015م



15-صناعة منتجات الزجاج والخزف ومواد البناء



المقومات:

- توفر المواد الخام لصناعة الزجاج ومواد البناء والخزف من خلال توفر خام الفلسبار، الكاولين، الرمال السوداء، الحجر النوبى، المانجيز والجرانيت وغيرها.
- تستخدم مواد رئيسية لصناعة الزجاج كالرمل الأبيض والكوارتز والحجر الجيري والدلميت والصودا والكلت (الزجاج المكسور) .
- يوجد الرمل مخلوطاً بنسبة كبيرة من السليكا ونسبة بسيطة من أكسيد الحديد بمنطقة البشاري بولايات كردفان في غرب السودان والذي يعتبر من أحسن أنواع الرمل ويستخدم فى انتاج سلكات الصوديوم بمنطقة بحرى بولاية الخرطوم .
- كذلك يتوفر الرمل المخلوط بالسليكا فى منطقة شندي بولاية نهر النيل شمال السودان .
- يوجد الكوارتز في منطقة قري في شمال الخرطوم بالولاية الشمالية.
- أما الحجر الجيري ورخام الدلميت فتوجد بمناطق السميح بولاية شمال كردفان ومنطقة سنار بولاية سنار والروصيرص بولاية النيل الأزرق وكوستي وربك بولاية النيل الأبيض ومنطقة عطبرة وأبو حمد وبربر بولاية نهر النيل وفي كل من جبل مرة بولاية جنوب دار فور وسنكات بولاية البحر الأحمر
- بدأت صناعة الزجاج في السودان بشكلها الحديث في مطلع عام 1959م مع إنشاء أول مصنع للزجاج في مدينة الخرطوم بحري بولاية الخرطوم وبطاقة قدرها حوالي (10) آلاف طن في العام .
- يوجد بالبلاد العديد من المصانع والتي تعمل بطاقة صغيرة (500) طن في العام تستخدم مجال تعبئة المواد الغذائية الغازية والعطور والأدوية .









- **فرص تغطية السوق المحلى:**

- واردات مصنوعات الزجاج بلغت كميتها **94.06 ألف طن بقيمة 71.17 مليون دولار** فى العام 2015م ويزداد الطلب على الزجاج ومنتجات الزجاج بشكل مطرد.

فرص الصادر:

هناك فرصة كبيرة للصادربدول الجوار ومجموعة دول الكوميسا التى استوردت خلال العام 2015م زجاج ومصنوعات زجاجية بقيمة **900 مليون دولار**

واردات دول غرب غرب افريقيا من الزجاج والصناعات الزجاجية بلغت 627 مليون دولار

واردات دول المجموعة الانمائية للجنوب الافريقى 587.9 مليون دولار

واردات الدول العربية من الزجاج والصناعات الزجاجة 1.8 مليار دولار

- **فـــرص التصنيع:**

- صناعة الزجاج والمنتجات الزجاجية.
- صناعة المنتجات الخزفية
- صناعة المنتجات الاسمنتية
- صناعة الطوب الحراري
- صناعة منتجات الجبص
- صناعة البلاط بأ نواعه و الادوات الصحية ..)
- منتجات الألياف الزجاجية (Fiber Glass)

المصدر :
بيانات مركز التجارة العالمي(مركز تابع لمنظمة التجارة العالمية) للعام 2015م



15-1-صناعة الاسمنت



المقومات:





يتميز السودان بتوفر مخزونات ضخمة من الحجر الجيري في البطانة، كسلا، البحر الأحمر، و جنوب كردفان. البيوضة (غرب عطبرة- بربر) ونهر النيل والنيل الابيض.

هذا الوضع أهل السودان ليضاعف انتاج الاسمنت بقيام مجموعة كبيرة من المصانع بولاية نهر النيل ارتفعت بالانتاج من من 2.1 مليون طن فى العام 2010 إلى 5.8 مليون طن فى العام 2014م وجعلت البلاد تكتفى ذاتياً من انتاج الاسمنت .

التطور العقارى والانشائى والتوسع فى مجال البنى التحتية بالولايات وقيام السدود أسهم فى زيادة الاستثمار فى صناعة الاسمنت.

فرص الصادر:

السودان اكتفى ذاتيا من صناعة الاسمنت ولابد من فتح اسواق الصادربدول الجوار

واردات دول الكوميسا من الاسمنت والطوب ومواد بناء بلغت خلال العام 2015م حوالى 500 مليون دولار.

واردات دول الخليج بلغت 2.3 مليار دولار.

واردات الدول الاوربية 15.3مليار

الفـــرص:

الاستفادة من استهلاك الدول المجاروة والدخول إلى اسواقها عبر الاتفاقيات التى صادق عليها السودان وتتيح الدخول لتلك الاسواق بتعريفة صفرية وأعفاءات جمركية عبر الاتفاقيات الاقليمية والدولية مثل اتفاقية الكوميسا.

السودان لازال يحتاج بشدة للتطوير فى البنيات التحتية و التطوير العقارى كدولة نامية.



المصدر :
بيانات مركز التجارة العالمي(مركز تابع لمنظمة التجارة العالمية) للعام 2015م



16-صناعة منتجات المعادن



المقومات:

وجود الذهب فى مناطق البحرالاحمر، الشمالية، نهر النيل، جبال النوبة، جنوب دارفور

توفر خام الكروم بمناطق النيل الازرق (الكرمك، قيسان) الولاية الشمالية، ولاية البحر الاحمر(اوشيب ، جبل راهب)، ولاية غرب كرفان

توفر خام الحديد بالشمالية(وادى حلفا بمناطق الحجر الرملى النوبى ويغطى مساحة 900كلم2 جنوب ولاية نهر النيل)، من البجراوية حتى منطقة أبو حمد، منطقة كرنوى شمال كتم بدارفور ومنطقة جبل ابوتولو بجبال النوبة تتوفر ثلاثة انواع من الحديد الخام الاسود الذى يغطى منطقة الحجر الرملى النوبى والحديد البنى الاكثر تركيزا بمناطق جبال دارفوروالحديد الاحمر متوسط التركيز جبال النوبة

توفر خام النحاس بدارفور

المصدر: وزارة المعادن

فرص تغطية الاستهلاك المحلى:

استورد السودان خلال العام 2015م حديد وصلب بقيمة**803.27 مليون دولار** ومصنوعات معادن بقيمة **127.74 مليون دولار** فى العام 2015م « بنك السودان التقرير الاحصائى السنوى»

فرص الصادر:

إن دول الكوميسا تستورد منتجات حديد ونحاس وفولاذ بقيمة **5 مليار دولار** ودول غرب افريقيا تستورد بحوالى **2 مليار دولار** فى العام

فرص التصنيع:

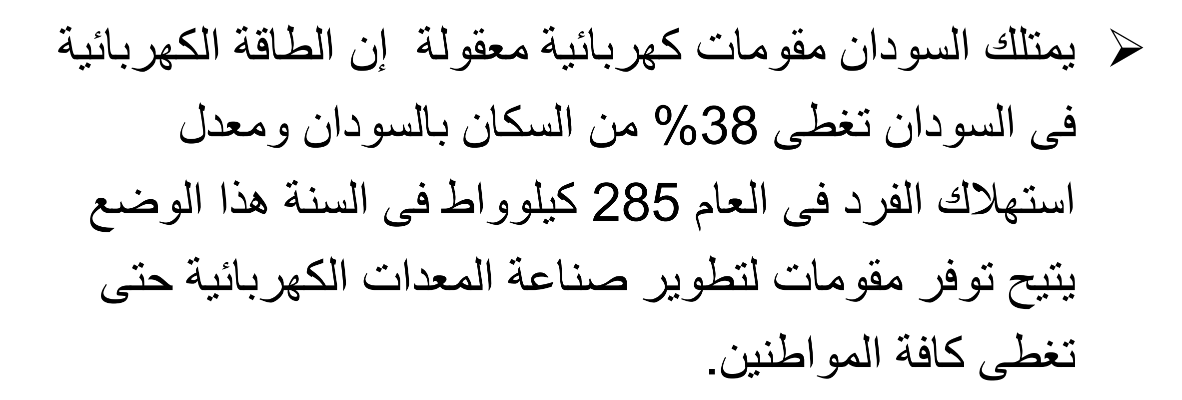
- صناعة المنتجات المعدنية.
- صناعة الصهاريج والخزانات وأوعية المعادن.
- تشكيل المعادن بالطرق والكبس والسبك والدلفنة.
- صناعة معدات وأدوات القطع المعدنية
- صناعة المعدات والاجهزة الميكانيكية العامة.
- صناعة مولدات البخار



17-صناعة المعدات الكهربائية



المقومات :



- يمتلك السودان مقومات كهربائية معقولة إن الطاقة الكهربائية فى السودان تغطى 38% من السكان بالسودان ومعدل استهلاك الفرد فى العام 285 كيلوواط فى السنة هذا الوضع يتيح توفر مقومات لتطوير صناعة المعدات الكهربائية حتى تغطى كافة المواطنين.
- الانتشار الافقى للكهرباء وعدم تغطية كل اجزاء البلاد يساعد فى قيام صناعات بديلة مثل صناعة المولدات والمحركات.



فرص تغطية الاستهلاك المحلى:

وجود فجوة فى توفير معدات الكهرباء فى السودان ودول الجوار السودان استورد معدات واجهزة كهربائية بقيمة **298 مليون** دولار خلال العام 2015م



« بنك السودان- التقرير الاحصائى السنوى»

فرص الصادر:

توجد فرص بمجموعة دول الكوميسا والدول الافريقية للصادر واردات دول الكوميسا من الاجهزة والمعدات الكهربائية بلغت خلال العام 2015م حوالى 14 مليار دولار .

وبلغت واردات دول الخليج من المعدات والاجهزة الكهربائية حوالى 54 مليار دولار خلال العام 2015م



فرص التصنيع:

- صناعة المحركات والمولدات والمحولات الكهربائية
- صناعة أجهزة التحكم والتوزيع الكهربائى.
- صناعة الكابلات والاسلاك المعزولة صناعة
- صناعة المركبات والخلايا الاولية والبطاريات من الخلايا الاولية.
- صناعة اللمبات الكهربائية ومعدات الاضاءة.

المصدر :
بيانات مركز التجارة العالمي(مركز تابع لمنظمة التجارة العالمية) للعام 2015م



18-الصناعات الهندسية



المقومات :

- الصناعات الهندسية من الصناعات الاستراتيجية الهامة ذات البعد الاقتصادى على كآفة القطاعات الانتاجية والعمرانية والخدمية وهى بمثابة مؤشراً هاماً للنمو والتطور الصناعى فى الدول النامية والمتقدمة ومن هذا المنطلق نبع تشجيع الدولة للمستثمرين للدخول فى هذا النوع من الصناعات .
- يمتلك السودان مقومات تمكنه من التطور فى مجال الصناعات الهندسية حيث تتوفر المواد الخام من حديد ومعادن مختلفة تدخل فى الصناعات الهندسية
- يضم قطاع الصناعات الهندسية بالبلاد العديد من الصناعات الهامة مثل:
- الصناعات المعدنية والمسبوكات.
- صناعة معدات وأجهزة التبريد.
- المصانع والشركات العاملة في تجميع وتصنيع أجزاء السيارات والجرارات والالآت والمعدات الزراعية، والأجهزه الكهربائية.
- الورش الهندسية العاملة في إنتاج قطع غيار ومعدات المصانع وبناء التجهيزات الهندسية (machine building)
- وجود مجمعات ضخمة لتجميع وتصنيع السيارات مثل مجمع جياد الصناعى وشركة اتو باش ودال للسيارات» توكيل تجميع كيا الكورية وشانغان الصينية»

فرص تغطية الاستهلاك المحلى:

وجود فجوة فى الصناعات الهندسية ومعداتها بالسودان استورد السودان سيارات وقاطرات وسيارات صالون وشاحنات ولوارى وقطع غيار ودرجات بخارية ومراكب بخارية بقيمة 910.57 مليون دولار خلال العام 2015م بخلاف الاجهزة والمعدات.



« بنك السودان -التقرير الاحصائى للعام 2015م»

فرص التصنيع:



- صناعة وتجميع الثلاجات والمبردات والمكيفات .
- صناعة المعدات والاجهزة الكهربائية والالكترونية.
- صناعة وتجميع المعدات والالات الزراعية الهندسية
- صناعة وتجميع محركات السيارات.
- صناعة وتجميع هياكل المركبات ذات المحركات
- صناعة المقطورات وشبه المقطورات.
- صناعة قطع الغيار والكماليات للمركبات



قائمة بالفرص المتاحة للتصنيع لبعض النباتات



م	الخام	المنتجات
1	الحبوب الزيتية	الزيوت - الامبازات
2	القمح	الدقيق والردة
3	المنتجات الغابية	عصائر – مربات - دوائية
4	الذرة الرفيعة – الذرة الشامية	النشا – الجلكوز- الزيوت
5	الفاكهة	المربات – العصائر – التعليب – التجفيف
6	الخضروات	التجفيف - التعليب
7	المخلفات الزراعية	صناعة الاعلاف
8	التمور (Phoenix dactylifera)	مربى – عسل – عصائر – الزيوت
9	البطيخ (Citrullus lanatus)	الزيوت - المربات
10	بذور الحنظل **(Citrullus)**	صناعات دوائية



قائمة بالفرص المتاحة للتصنيع الزراعي



م	الخام	المنتجات
11	النباتات العطرية	الزيوت العطرية
12	الصبار **(Cactaceae)**	مستحضرات التجميل
13	السمسم **(Sesamum indicum)**	الزيوت- مواد غذائية
14	الموز (Musa)	دوائيات – مستحضرات تجميل - تجفيف
15	العنب **(Grape)**	غذائيات – عصائر – مربات
16	المسكيت (Prosopis juliflora)	مربات – غذائيات
17	الحلبة (Caesalpinia)	مربات – غذائيات
18	المورينقا (Moringa)	دوائية – غذائية
19	ثمار الحراز (Faidherbia albida)	مربات عصائر – دوائية
20	قصب السكر **(Saccharum)**	غذائية –سكر-أعلاف ايثانول- طاقة كهربائية



قائمة بالفرص المتاحة للتصنيع الزراعي



م	الخام	المنتجات
21	القرض (ثمرة السنط) Acacianilotica	دوائية-مواد لاصقة – دباغة
22	البطاطس (Solanum tuberosum)	غذائية
23	الكركدي *Hibiscus* sabdarriffa – العرديب Tamarindus indica – التبلدي *Adansonia*	غذائية
24	السنمكة(*Senna* acutifolia)	صناعات دوائية
25	المحريب	صناعات دوائية
26	بذور الخروع (Ricinus communis)	صناعات دوائية
27	اليانسون (Pimpinella anisum)	صناعات دوائية
28	القرع (Cucurbitaceae)	المربات – العصائر - الزيوت
29	الحبة السوداء(Nigella sativa)	مستحضرات تجميل – دوائية – غذائية
30	السدر (Ziziphus spina-christi)	زيوت – مربات – أعلاف
31	الثوم (Allium sativum)	أدوية – غذائية
32	الحرجل (Cynanchum argel Delile)	أدوية، غذائية



الطاقة



- إن الطاقة هى المحرك الاساسى للصناعة وتوفر الطاقة بمختلف انواعها ومصادرها يمثل البنية القاعدية التى تنطلق منها الصناعة لذلك كان لابد من تناول مصادر انتاج وتوليد وتوزيع الطاقة بالسودان لاثرها الكبير على الصناعة.
- تبلغ جملة الطاقة الكهربائية فى السودان 3,136ميغاواط

توزيع استهلاك الكهرباء قطاعيا فى العام 2015م

القطاع	نسبة استهلاك الطاقة
القطاع السكنى	%52
القطاع التجارى	%15
القطاع الصناعى	%16
القطاع الحكومى	%12
القطاع الزراعى	%5

نوع التوليد	النسبة
توليد مائى	**%51**
توليد بالبخار	**%32**
توليد مشترك(غاز، ديزل)	**%15**
ديزل	**%1**
غاز	**%1**

مشروعات توليد الطاقة

- **انتاج الطاقة من الرياح :**

إن متوسط سرعة الرياح يجب ان تكون بمتوسط سرعة(4.2 -8.1) متر فى الثانية وارتفاع 80 متر عن سطح الارض.

افضل المناطق لتوليد طاقة الرياح الهوائية:

ولاية البحر الاحمر.

الولاية الشمالية» دنقلا».

ولاية جنوب دارفور» جبل مرة».

- **انتاج الطاقة الشمسية:**
- متاح فى كل السودان ومتوسط انتاج الطاقة الشمسية فى اليوم يتراوح بين
- (7.2-5.8) كيلو واط متر مربع

خطة انتاج الطاقة فى السودان

- هناك (3) مشروعات لانتاج الطاقة من الرياح جاهزة ومعدة بدراسات جدواها تستهدف انتاج 300 ميغا واط فى انتظار التمويل

البيان	عدد المشروعات	المناطق	الطاقة المستهدفة	ملاحظة
انتاج طاقة الرياح	3	1- دنقلا 100ميغا واط 2- نيالا 20 ميغا واط 3- البحر الاحمر 180ميغا واط	300ميغا واط	دراسات الجدوى جاهزة وفى انتظار التمويل
انتاج طاقة شمسية	4	1- الخرطوم 10ميغا واط 2- نيالا 5ميغا واط 3-الفاشر3ميغا واط 4-الجنينة 2 ميغا واط	20ميغا واط	دراسات الجدوى جاهزة وفى انتظار التمويل

- **يستهدف السودان فى العام 2031 للوصول إلى انتاج 1.572 ميغا واط من الطاقة**

مصدرالطاقة	ميغا واط
رياح	680
شمسية	666
شمسى حرارى	50
مائى من السدود	56
من مخلفات النفايات	67.4
النفايات العضوية	52
الاجمالى	1.571.4

يستهدف السودان أن تمثل نسبة الطاقات المتجددة 29.3% من إجمالى الطاقة المركب بالسودان فى العام 2031م

يستهدف السودان ان تكون نسبة التوليد الكهربائى المائى 13.6% من جملة الطاقة فى العام 2031م





جزاكم الله خيرا